

# Тренировочная работа №4 по ГЕОГРАФИИ

13 мая 2011 года

11 класс

Вариант № 1

Район \_\_\_\_\_

Город (населенный пункт) \_\_\_\_\_

Школа \_\_\_\_\_

Класс \_\_\_\_\_

Фамилия \_\_\_\_\_

Имя \_\_\_\_\_

Отчество \_\_\_\_\_

## Инструкция по выполнению работы

На выполнение экзаменационной работы по географии отводится 3 часа (180 минут). Работа содержит 45 заданий, которые разделены на три части.

Часть 1 состоит из 25 заданий (А1–А25) с выбором ответа. К каждому заданию даётся 4 варианта ответа, только один из которых правильный.

Часть 2 содержит 14 заданий (В1–В14), требующих краткого ответа в виде числа, одного слова или последовательности букв. В этой части используются задания на установление соответствия или последовательности, на выбор нескольких правильных ответов из предложенных, а также задания, в которых требуется самостоятельно записать правильный ответ.

Часть 3 состоит из 6 заданий с развёрнутым ответом. Ответом на задание С1 должен быть сделанный вами рисунок. В заданиях С2–С6 требуется записать полный ответ на поставленный вопрос или решение задачи.

Внимательно прочитайте каждое задание и предлагаемые варианты ответа, если они имеются. Отвечайте только после того, как вы поняли вопрос и проанализировали все варианты ответа.

Выполняйте задания в том порядке, в котором они даны. Если какое-то задание вызывает у вас затруднение, пропустите его и переходите к следующему. Если у вас останется время, вы сможете вернуться к пропущенным заданиям.

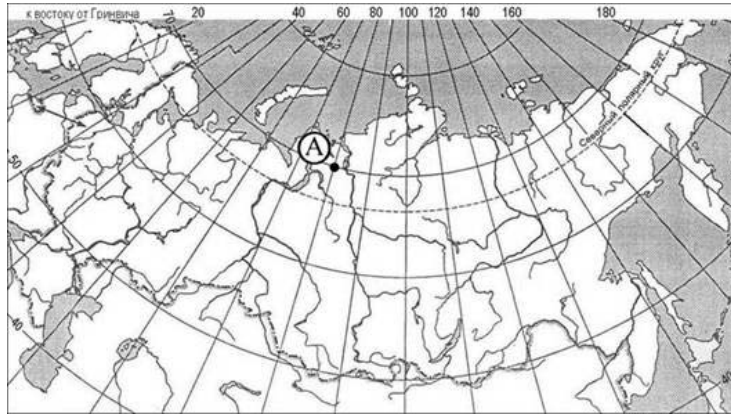
За выполнение различных по сложности заданий даётся один или более баллов. Баллы, полученные вами за выполненные задания, суммируются. Постарайтесь выполнить как можно больше заданий и набрать наибольшее количество баллов.

***Желаем успеха!***

## Часть 1

При выполнении заданий этой части в бланке ответов № 1 под номером выполняемого вами задания (A1–A25) поставьте знак «X» в клеточке, номер которой соответствует номеру выбранного вами ответа.

**A1** Какие географические координаты имеет точка обозначенная на карте буквой А?



- |                        |                        |
|------------------------|------------------------|
| 1) 70° с.ш. и 80° з.д. | 2) 70° с.ш. и 80° в.д. |
| 3) 80° с.ш. и 70° з.д. | 4) 80° с.ш. и 70° в.д. |

**A2** Повышенное атмосферное давление характерно для погодных условий территорий, находящихся под влиянием

- 1) циклонов
- 2) антициклонов
- 3) холодных атмосферных фронтов
- 4) теплых атмосферных фронтов

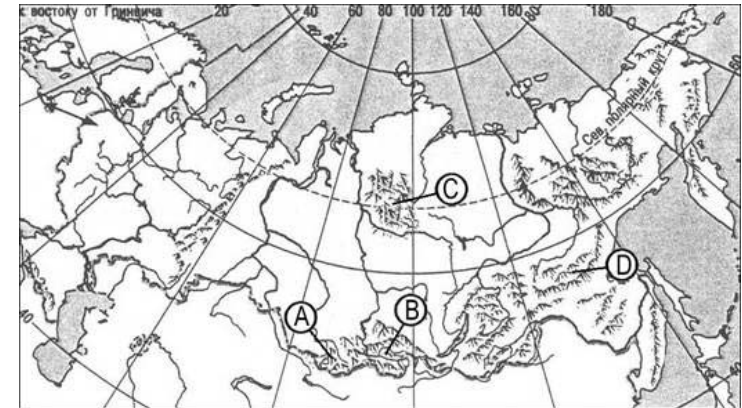
**A3** Примером нерационального использования водных ресурсов является

- 1) создание систем оборотного водоснабжения
- 2) строительство ГЭС на горных реках
- 3) осушение болот в верховьях рек
- 4) проведение снегозадержания на полях

**A4** Для природной зоны степей характерно

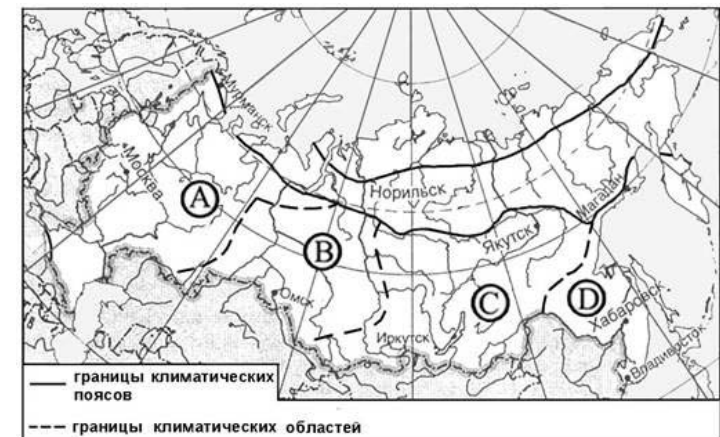
- 1) преобладание пресмыкающихся в видовом составе фауны
- 2) преобладание хвойных растений в видовом составе флоры
- 3) недостаточное увлажнение
- 4) низкое плодородие почв

**A5** Какой буквой на карте России обозначены горы Саяны?



- |      |      |      |      |
|------|------|------|------|
| 1) А | 2) В | 3) С | 4) D |
|------|------|------|------|

**A6** Какой буквой на карте обозначена область резко континентального климата умеренного климатического пояса?



- |      |      |      |      |
|------|------|------|------|
| 1) А | 2) В | 3) С | 4) D |
|------|------|------|------|

**A7** На какой из перечисленных параллелей в день 22 июня наблюдается полярная ночь?

- 1) 70° с.ш.      2) 23° с.ш.      3) 23° ю.ш.      4) 70° ю.ш.

**A8** В какой из перечисленных стран доля детей в общей численности населения **наименьшая**?

- 1) Испания      2) Индия      3) Зимбабве      4) Египет

**A9** Для какой из перечисленных стран характерен миграционный прирост населения?

- 1) Китай      2) Пакистан  
3) Великобритания      4) Индия

**A10** В какой из перечисленных стран средняя плотность населения наибольшая?

- 1) Бангладеш      2) Канада      3) Алжир      4) Ливия

**A11** В какой из перечисленных стран доля городского населения в общей численности населения наибольшая?

- 1) Китай      2) Нидерланды  
3) Монголия      4) Индонезия

**A12** В какой из перечисленных стран средняя ожидаемая продолжительность жизни населения **наименьшая**?

- 1) Ирландия      2) США      3) Ангола      4) Япония

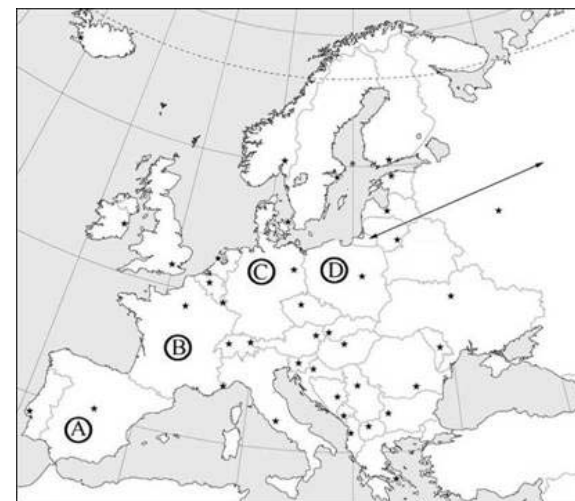
**A13** В какой из перечисленных стран большая часть экономически активного населения занята в сельском хозяйстве?

- 1) Бангладеш      2) Дания      3) Италия      4) Чехия

**A14** В какой из перечисленных стран выращивание сахарного тростника является одной из главных отраслей сельского хозяйства?

- 1) Италия      2) Дания      3) Турция      4) Бразилия

**A15** Какой буквой на карте обозначено государство Германия?



- 1) А      2) В      3) С      4) Д

**A16** Население Индии характеризуется

- 1) однородным национальным составом  
2) низкой (менее 50%) долей горожан  
3) преобладанием мусульман среди верующих  
4) преобладанием женщин в общей численности населения

**A17** Самая южная точка территории России расположена на территории

- |                         |                        |
|-------------------------|------------------------|
| 1) Астраханской области | 2) Республики Дагестан |
| 3) Республики Алтай     | 4) Приморского края    |

**A18** В каком из перечисленных регионов России средняя плотность населения **наименьшая**?

- |                         |                        |
|-------------------------|------------------------|
| 1) Белгородская область | 2) Мурманская область  |
| 3) Ростовская область   | 4) Ставропольский край |

**A19** Какой из перечисленных городов России имеет **наименьшую** численность населения

- |           |                |
|-----------|----------------|
| 1) Томск  | 2) Новосибирск |
| 3) Казань | 4) Омск        |

**A20** В каком из перечисленных регионов природные условия наиболее благоприятны для выращивания подсолнечника?

- |                       |                        |
|-----------------------|------------------------|
| 1) Ивановская область | 2) Ростовская область  |
| 3) Республика Карелия | 4) Ярославская область |

**A21** К числу коренных народов европейского севера России относятся

- |         |           |           |            |
|---------|-----------|-----------|------------|
| 1) коми | 2) чуваша | 3) буряты | 4) калмыки |
|---------|-----------|-----------|------------|

**A22** Какой демографический показатель в России ниже среднемирового значения?

- 1) средняя плотность населения
- 2) естественный прирост
- 3) доля городского населения
- 4) доля пожилых людей в общей численности населения

**A23** В каком из следующих предложений говорится о миграциях населения?

- 1) По данным последней переписи населения численность женщин в населении России превышает численность мужчин.
- 2) Более 25% притока населения получаемого Центральным Федеральным округом аккумулирует Москва.
- 3) В России наиболее низкий уровень рождаемости наблюдается в Ленинградской и Тульской областях.
- 4) Большая часть городов России и все городские агломерации сосредоточены с европейской части страны.

**A24** Большинство верующих какого из перечисленных народов исповедуют буддизм?

- |            |           |           |           |
|------------|-----------|-----------|-----------|
| 1) калмыки | 2) карелы | 3) чуваша | 4) хакасы |
|------------|-----------|-----------|-----------|

**A25** Какая из перечисленных стран является членом ОПЕК?

- |             |              |            |          |
|-------------|--------------|------------|----------|
| 1) Бразилия | 2) Венесуэла | 3) Мексика | 4) Индия |
|-------------|--------------|------------|----------|

## Часть 2

**Ответом к заданиям этой части (B1–B15) является последовательность букв, число или слово. Впишите ответы сначала в текст работы, а затем перенесите их в бланк ответов № 1 справа от номера соответствующего задания, начиная с первой клеточки, без пробелов и каких-либо символов. Каждую цифру или букву пишите в отдельной клеточке в соответствии с приведёнными образцами.**

**B1** В 2011 г. в России принято решение об отмене перехода на зимнее время. Теперь 21 декабря Солнце в Перми будет вставать в 11 часов утра. Во сколько часов в этот день всталало Солнце в Перми до отмены перехода на зимнее время. Ответ запишите цифрами.

Ответ:



**В5** Установите соответствие между страной и её столицей: к каждому элементу первого столбца подберите соответствующий элемент из второго и внесите в строку ответов выбранные цифры под соответствующими буквами.

- СТРАНА

СТОЛИЦА
- А) Дания

1) Гаага
- Б) Швеция

2) Стокгольм
- В) Норвегия

3) Копенгаген
- 4) Осло

Ответ:

А

Б

В

**В6** Определите величину миграционного прироста населения в 2006 г.



Ответ:

**В7** Расположите страны в порядке возрастания в них естественного прироста населения (на 1 тыс. жителей). Укажите ответ в виде последовательности буквенных обозначений выбранных элементов.

- А) Танзания
- Б) Белоруссия
- В) США
- Г) Перу

Ответ:

**В8** Используя данные из приведенной ниже таблицы, сравните обеспеченность стран лесными ресурсами. Расположите страны в порядке увеличения показателя ресурсообеспеченности.

Страна	Лесопокрытая площадь, млн. га	Численность населения млн.чел
Индия	145	1189
Венесуэла	69	28,8
Канада	453	34,1

Укажите ответ в виде последовательности буквенных обозначений выбранных элементов.

- А) Индия
- Б) Венесуэла
- В) Канада

Ответ:

- В9** Используя данные таблицы, определите показатель естественного прироста населения в ‰ в 2008 г. для г. Южного федерального округа.

**Численность и естественный прирост населения Южного федерального округа**

Год	2008	2009
Среднегодовая численность населения, человек	22868370	22934980
Естественный прирост населения, человек, значение показателя за год	40236	–

Полученный результат округлите до целого числа.

Ответ:

- В10** Расположите перечисленные периоды геологической истории Земли в хронологическом порядке, начиная с самого раннего. Укажите ответ в виде последовательности буквенных обозначений выбранных элементов.

- А) пермский  
Б) ордовикский  
В) кембрийский

Ответ:

- В11** Определите страну по ее краткому описанию.

Территория этой страны находится в Северном и Южном полушариях. Она омывается водами двух океанов. В ее пределах расположена крайняя северная точка материка, на котором она расположена. Государственный язык – испанский. Название страны происходит от имени великого мореплавателя, открывшего часть света, в котором расположена страна.

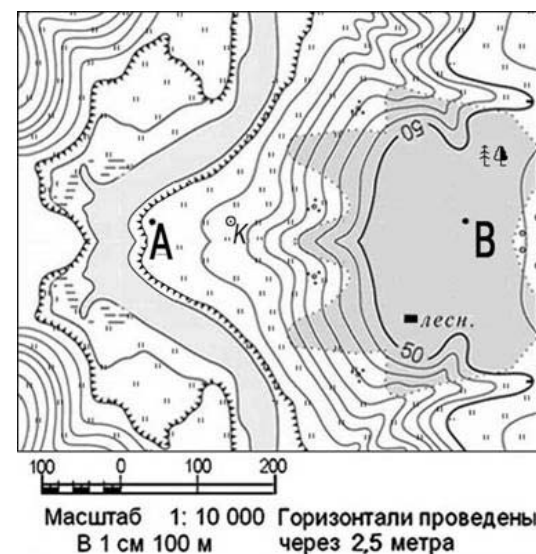
Ответ:

- В12** Определите регион России по его краткому описанию.

Территория этого края не имеет выхода ни к морю ни к государственной границе России. Большая часть территории имеет равнинный рельеф. Здесь находится одно из крупнейших в мире месторождений калийных солей. В краевом центре проживает почти миллион человек

Ответ:

**Задания В13, В14; С1 выполняются с использованием приведенной ниже карты.**



- В13** Определите по карте расстояние на местности по прямой от точки В до дома лесника. Полученный результат округлите до десятков метров. Ответ запишите цифрами.

Ответ:

- В14** Определите азимут, от точки В на дом лесника. Ответ запишите цифрами.

Ответ:

Часть 3

Для ответов на задания этой части (C1–C6) используйте бланк ответов № 2. Запишите сначала номер задания (C1 и т.д.), а затем не только ответ на поставленный вопрос, но и весь ход ваших рассуждений. Ответы записывайте разборчиво. Помните, что ваш ответ не будет оценен максимальным баллом, если в нём наряду с элементами верного ответа будут присутствовать ошибки, имеющие отношение к проверяемому в задании умению.

C1

Постройте профиль рельефа местности по линии А – В. Для этого перенесите основу для построения профиля на бланк ответов, используя горизонтальный масштаб – в 1 см 50 м и вертикальный масштаб – в 1 см 10 м. На профиле стрелкой укажите положение колодца.



C2

Внутренние миграции населения оказывают заметное влияние на численность населения субъектов Российской Федерации. При планировании мер по обеспечению населения жильем, рабочими местами, объектами социальной сферы необходимо учитывать влияние миграционных процессов на численность населения региона. В таблице приведены данные, взятые с официального сайта Федеральной службы государственной статистики.

Численность и естественный прирост населения Владимирской области

Год	2007	2008	2009
Численность постоянного населения на 1 января, человек	1459574	1449475	1439761
Естественный прирост населения, человек, значение показателя за год	–12422	–11550	–

Проанализировав эти данные, определите величину миграционного прироста (убыли) населения Владимирской области в 2008 г. Запишите решение задачи.

C3

Используя приведенные в таблице данные, определите, в какой из стран – А, В или С доля лиц пожилого возраста в возрастной структуре населения **наименьшая**. Для обоснования своего ответа запишите необходимые числовые данные или рассуждения. Объясните, почему в этой стране доля лиц пожилого возраста в возрастной структуре населения **наименьшая**.

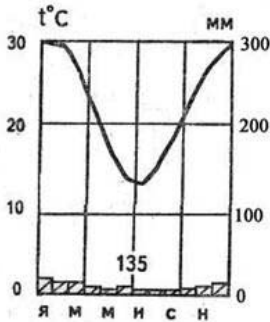
Демографические показатели стран А, В и С

Показатели	А	В	С
Общая численность населения, млн чел.	60	11,0	10
Численность населения в возрасте до 15 лет, млн. чел.	14,0	1,7	1,8
Численность населения в возрасте старше 65 лет, млн. чел.	6,0	2,2	1,4
Рождаемость, ‰	18	10	9
Смертность, ‰	7	9	14
Ожидаемая продолжительность жизни, лет	74	69	70
Доля городского населения, %	89	75	65



C4

Определите в каком полушарии и в каком климатическом поясе расположен пункт, климат которого показан на климатограмме.



Дайте необходимые обоснования вашего ответа.

C5

Важным показателем уровня развития сельского хозяйства страны является ВВП произведенный в сельском хозяйстве, рассчитанный на душу сельского населения. Используя данные таблицы, определите этот показатель для Аргентины и Бангладеш и сделайте вывод о том, в какой из стран уровень развития сельского хозяйства выше. Для обоснования своего ответа запишите необходимые числовые данные или вычисления.

**Показатели социально-экономического развития Аргентины и Бангладеш 2007 г.**

СТРАНА	Численность населения, млн чел.			Объем ВВП, млн долл.	Отраслевая структура ВВП, %		
	Всего	В т.ч. городского	В т.ч. сельского		сельское хоз-во	Промышленность	сфера услуг
Аргентина	39,5	35,2	4,3	523000	9	34	57
Бангладеш	149,0	34,3	114,7	206000	19	29	53

C6

В день летнего солнцестояния Солнце находится в зените над Северным тропиком. Определите полуденную высоту Солнца над горизонтом в этот день на экваторе и назовите один субъект Российской Федерации, на территории которого в этот же день можно в полдень наблюдать Солнце на такой же высоте, как на экваторе. Обоснуйте свой ответ.

# Тренировочная работа №4 по ГЕОГРАФИИ

13 мая 2011 года

11 класс

Вариант № 2

Район \_\_\_\_\_

Город (населенный пункт) \_\_\_\_\_

Школа \_\_\_\_\_

Класс \_\_\_\_\_

Фамилия \_\_\_\_\_

Имя \_\_\_\_\_

Отчество \_\_\_\_\_

## Инструкция по выполнению работы

На выполнение экзаменационной работы по географии отводится 3 часа (180 минут). Работа содержит 45 заданий, которые разделены на три части.

Часть 1 состоит из 25 заданий (A1–A25) с выбором ответа. К каждому заданию даётся 4 варианта ответа, только один из которых правильный.

Часть 2 содержит 14 заданий (B1–B14), требующих краткого ответа в виде числа, одного слова или последовательности букв. В этой части используются задания на установление соответствия или последовательности, на выбор нескольких правильных ответов из предложенных, а также задания, в которых требуется самостоятельно записать правильный ответ.

Часть 3 состоит из 6 заданий с развёрнутым ответом. Ответом на задание C1 должен быть сделанный вами рисунок. В заданиях C2–C6 требуется записать полный ответ на поставленный вопрос или решение задачи.

Внимательно прочитайте каждое задание и предлагаемые варианты ответа, если они имеются. Отвечайте только после того, как вы поняли вопрос и проанализировали все варианты ответа.

Выполняйте задания в том порядке, в котором они даны. Если какое-то задание вызывает у вас затруднение, пропустите его и переходите к следующему. Если у вас останется время, вы сможете вернуться к пропущенным заданиям.

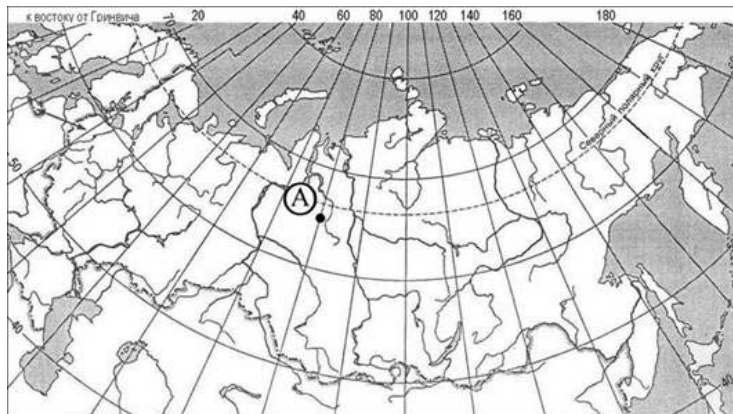
За выполнение различных по сложности заданий даётся один или более баллов. Баллы, полученные вами за выполненные задания, суммируются. Постарайтесь выполнить как можно больше заданий и набрать наибольшее количество баллов.

***Желаем успеха!***

## Часть 1

При выполнении заданий этой части в бланке ответов № 1 под номером выполняемого вами задания (A1–A25) поставьте знак «X» в клеточке, номер которой соответствует номеру выбранного вами ответа.

- A1** Какие географические координаты имеет точка обозначенная на карте буквой А?



- 1) 65° с.ш. и 80° з.д.      2) 65° с.ш. и 80° в.д.  
3) 80° с.ш. и 65° з.д.      4) 80° с.ш. и 65° в.д.

- A2** Устойчивая малооблачная погода характерна для территорий, находящихся под влиянием

- 1) холодных атмосферных фронтов  
2) теплых атмосферных фронтов  
3) циклонов  
4) антициклонов

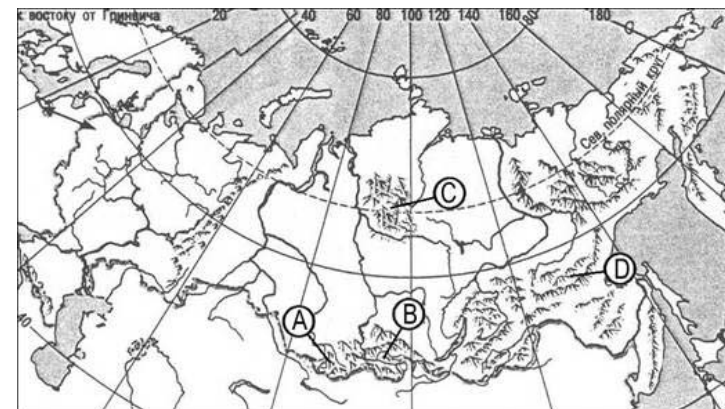
- A3** Какой из перечисленных ресурсов относится к числу неисчерпаемых?

- 1) энергия морских приливов      2) лесные  
3) гидроэнергоресурсы      4) природный газ

- A4** Для природной зоны степей характерно

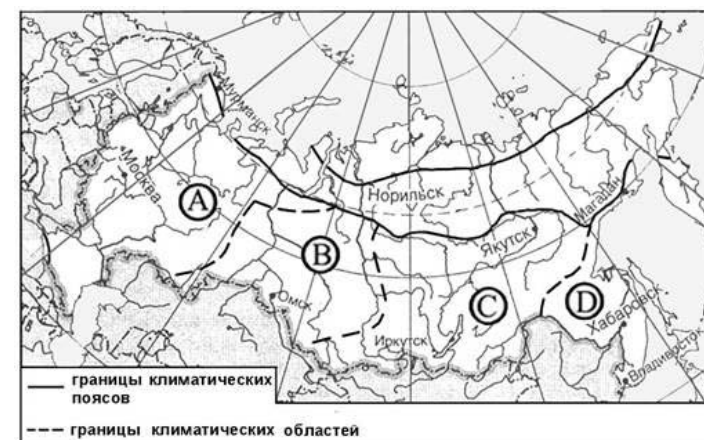
- 1) высокое плодородие почв  
2) избыточное увлажнение  
3) преобладание хвойных растений в видовом составе флоры  
4) преобладание пресмыкающихся в видовом составе фауны

- A5** Какой буквой на карте России обозначены горы Алтай?



- 1) А      2) В      3) С      4) D

- A6** Какой буквой на карте обозначена область умеренно-континентального климата умеренного климатического пояса?



- 1) А      2) В      3) С      4) D

**A7** На какой из перечисленных параллелей в день 22 июня наблюдается полярный день?

- 1) 70° с.ш.      2) 23° с.ш.      3) 23° ю.ш.      4) 70° ю.ш.

**A8** В какой из перечисленных стран доля детей в общей численности населения наибольшая?

- 1) Италия      2) Россия  
3) Новая Зеландия      4) Нигерия

**A9** Для какой из перечисленных стран характерен миграционный прирост населения?

- 1) Мексика      2) Пакистан      3) Эфиопия      4) Франция

**A10** В какой из перечисленных стран средняя плотность населения **наименьшая**?

- 1) Франция      2) США      3) Канада      4) Германия

**A11** В какой из перечисленных стран доля городского населения в общей численности населения **наименьшая**?

- 1) Норвегия      2) Италия      3) Эфиопия      4) Дания

**A12** В какой из перечисленных стран средняя ожидаемая продолжительность жизни наибольшая?

- 1) Ангола      2) Германия      3) Индонезия      4) Кения

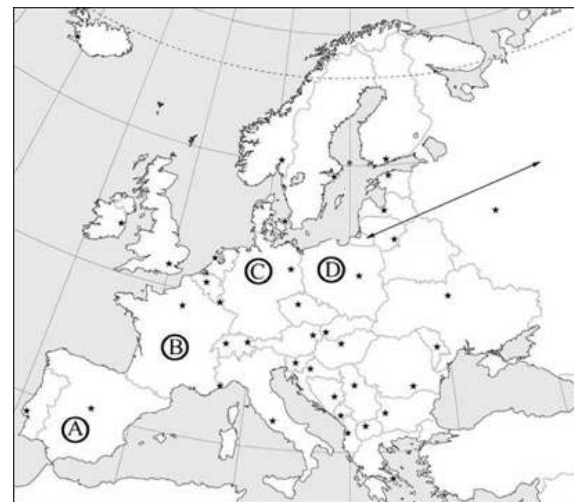
**A13** Какая из перечисленных стран имеет постиндустриальную структуру экономики?

- 1) Судан      2) Франция  
3) Афганистан      4) Эфиопия

**A14** Какая из перечисленных стран входит в число мировых лидеров по производству риса?

- 1) Франция      2) Тунис      3) Аргентина      4) Индонезия

**A15** Какой буквой на карте обозначено государство Польша?



- 1) A      2) B      3) C      4) D

**A16** Какой язык является государственным в Бразилии?

- 1) испанский      2) немецкий  
3) французский      4) португальский

**A17** С какой из перечисленных стран Россия имеет сухопутную границу?

- |                |               |
|----------------|---------------|
| 1) Таджикистан | 2) Узбекистан |
| 3) Казахстан   | 4) Швеция     |

**A18** В каком из перечисленных регионов России средняя плотность населения наибольшая?

- |                         |                          |
|-------------------------|--------------------------|
| 1) Белгородская область | 2) Архангельская область |
| 3) Республика Коми      | 4) Мурманская область    |

**A19** Какой из перечисленных городов России имеет **наибольшую** численность населения?

- |              |                |
|--------------|----------------|
| 1) Астрахань | 2) Иркутск     |
| 3) Казань    | 4) Архангельск |

**A20** В каком из перечисленных регионов России густота сети автомобильных дорог (км на 1000 км<sup>2</sup>)наибольшая?

- |                        |                       |
|------------------------|-----------------------|
| 1) Воронежская область | 2) Республика Хакасия |
| 3) Томская область     | 4) Мурманская область |

**A21** Западная Сибирь является крупнейшим в России районом по добыче

- |               |                   |
|---------------|-------------------|
| 1) медных руд | 2) калийных солей |
| 3) нефти      | 4) железных руд   |

**A22** Россия занимает первое место в мире по

- |                        |                       |
|------------------------|-----------------------|
| 1) производству молока | 2) площади пашни      |
| 3) площади лесов       | 4) производству зерна |

**A23** В каком из следующих предложений говорится о миграциях населения?

- 1) В XX веке возникло 2/3 современных городских поселений России.
- 2) В мире ежегодно миллионы людей переезжают из стран Азии и Африки в развитые страны Европы и Америки.
- 3) Большая часть городов России и все городские агломерации сосредоточены с европейской части страны.
- 4) Опросы населения свидетельствуют о снижении доли атеистов – людей, не исповедующих никакой религии.

**A24** В какой из перечисленных стран большинство верующих исповедуют ислам?

- |          |              |          |         |
|----------|--------------|----------|---------|
| 1) Алжир | 2) Аргентина | 3) Индия | 4) Чили |
|----------|--------------|----------|---------|

**A25** Какая из перечисленных стран является членом АСЕАН?

- |                   |                     |
|-------------------|---------------------|
| 1) Малайзия       | 2) Республика Корея |
| 3) Новая Зеландия | 4) Нигерия          |

## Часть 2

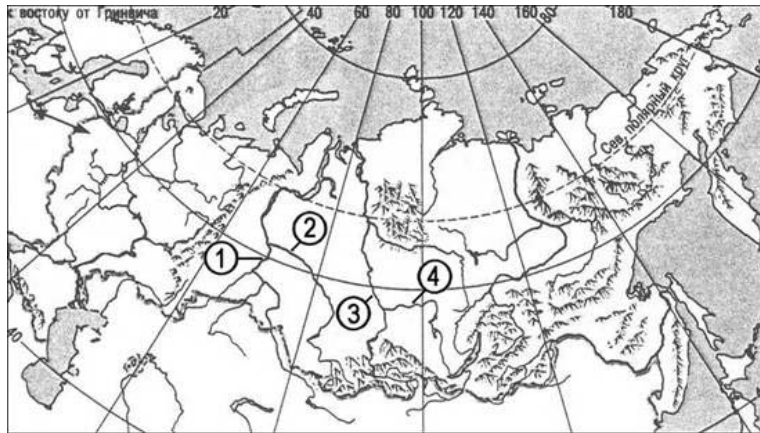
*Ответом к заданиям этой части (B1–B15) является последовательность букв, число или слово. Впишите ответы сначала в текст работы, а затем перенесите их в бланк ответов № 1 справа от номера соответствующего задания, начиная с первой клеточки, без пробелов и каких-либо символов. Каждую цифру или букву пишите в отдельной клеточке в соответствии с приведёнными образцами.*

**B1** В 2011 г. в России принято решение об отмене перехода на зимнее время. До этого решения Солнце в Санкт-Петербурге 21 декабря вставало в 10 часов. Во сколько часов в этом городе будет вставать Солнце 21 декабря после отмены зимнего времени? Ответ запишите цифрами.

Ответ:

**B2**

Установите соответствие между рекой и цифрой, которой она обозначено на карте: к каждому элементу первого столбца подберите соответствующий элемент из второго и внесите в строку ответов выбранные цифры под соответствующими буквами.



**PEKA**

**ЦИФРА**

- |                  |             |
|------------------|-------------|
| <b>А) Обь</b>    | <b>1) 1</b> |
| <b>Б) Иртыш</b>  | <b>2) 2</b> |
| <b>В) Енисей</b> | <b>3) 3</b> |
|                  | <b>4) 4</b> |

**Ответ:**

<b>A</b>	<b>Б</b>	<b>В</b>

**B3**

Установите соответствие между субъектом РФ и его административным центром: к каждому элементу первого столбца подберите соответствующий элемент из второго и внесите в строку ответов выбранные цифры под соответствующими буквами.

**СУБЪЕКТ РФ**

**АДМИНИСТРАТИВНЫЙ**  
**ЦЕНТР**

- А) Чувашская Республика      1) Благовещенск  
Б) Республика Татарстан      2) Чебоксары  
В) Амурская область          3) Казань  
   4) Чита

**Ответ:**

	А	Б	В
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			
19			
20			
21			
22			
23			
24			
25			
26			
27			
28			
29			
30			
31			
32			
33			
34			
35			
36			
37			
38			
39			
40			
41			
42			
43			
44			
45			
46			
47			
48			
49			
50			
51			
52			
53			
54			
55			
56			
57			
58			
59			
60			
61			
62			
63			
64			
65			
66			
67			
68			
69			
70			
71			
72			
73			
74			
75			
76			
77			
78			
79			
80			
81			
82			
83			
84			
85			
86			
87			
88			
89			
90			
91			
92			
93			
94			
95			
96			
97			
98			
99			
100			

B4

Выберите в приведенном списке три страны, являющиеся крупными производителями природного газа, отметьте их галочкой в размещенном слева квадратном поле.

- 1) Канада
- 2) Иран
- 3) Дания
- 4) США
- 5) Финляндия
- 6) Республика Корея

**Ответ:**

**В5** Установите соответствие между страной и её столицей: к каждому элементу первого столбца подберите соответствующий элемент из второго и внесите в строку ответов выбранные цифры под соответствующими буквами.

- СТРАНА

СТОЛИЦА
- А) Казахстан

1) Катманду
- Б) Пакистан

2) Багдад
- В) Ирак

3) Исламабад
- 4) Астана

Ответ:

А

Б

В

**В6** Определите величину миграционного прироста населения в 2005 г.



Ответ:

**В7** Расположите страны в порядке возрастания в них естественного прироста населения (на 1 тыс. жителей). Укажите ответ в виде последовательности буквенных обозначений выбранных элементов.

- А) Австралия
- Б) Бразилия
- В) Испания
- Г) Нигерия

Ответ:

**В8** Используя данные из приведенной ниже таблицы, сравните ресурсообеспеченность стран пахотными землями. Расположите страны в порядке увеличения показателя ресурсообеспеченности.

Страна	Площадь пашни, млн. га	Численность населения млн.чел
Австралия	47,7	21,3
Канада	45,1	33,5
Бразилия	59,5	198,7

Укажите ответ в виде последовательности буквенных обозначений выбранных элементов.

- А) Австралия
- Б) Канада
- В) Бразилия

Ответ:

- В9** Используя данные таблицы, определите показатель естественного прироста населения в ‰ в 2008 г. для г. Северо-Западного федерального округа

**Численность и естественный прирост населения Северо-Западного федерального округа**

Год	2008	2009
Среднегодовая численность населения, человек.	13481649	13449682
Естественный прирост населения, человек, значение показателя за год.	-66544	-

Полученный результат округлите до целого числа.

Ответ:

- В10** Расположите перечисленные периоды геологической истории Земли в хронологическом порядке, начиная с самого раннего. Укажите ответ в виде последовательности буквенных обозначений выбранных элементов.

- А) триасовый  
Б) каменноугольный  
В) силурийский

Ответ:

- В11** Определите страну по ее краткому описанию. Эта страна полностью расположена в Восточном полушарии и имеет выход к Тихому океану. Она граничит с страной, являющейся крупнейшей в мире по размерам территории. На материке, на котором эта страна расположена, она является первой по численности населения.

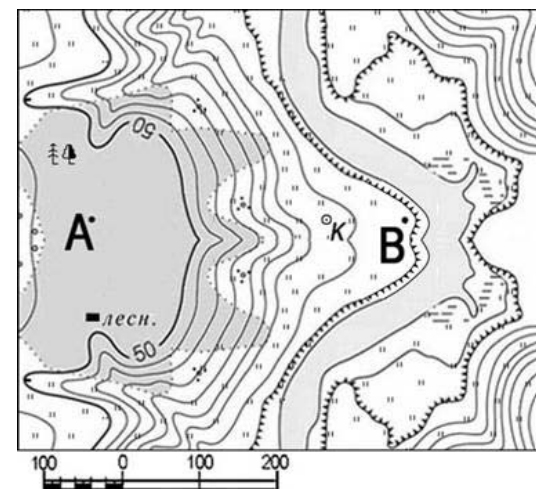
Ответ:

- В12** Определите регион России по его краткому описанию.

Эта область не имеет выхода к государственной границе России. По ее территории проходит граница Европы и Азии. Административным центром является город-миллионер, название которого не совпадает с названием области. В области ведется добыча железных и медных руд, золота, бокситов. Основные отрасли промышленности: черная и цветная металлургия; тяжелое и транспортное машиностроение. На территории области работает крупная АЭС.

Ответ:

**Задания В13, В14; С1 выполняются с использованием приведенной ниже карты.**



- В13** Определите по карте расстояние на местности по прямой от точки А до дома лесника. Полученный результат округлите до десятков метров. Ответ запишите цифрами.

Ответ:



**В14** | Определите азимут, от точки А на дом лесника. Ответ запишите цифрами.

Ответ:

Часть 3

Для ответов на задания этой части (С1–С6) используйте бланк ответов № 2. Запишите сначала номер задания (С1 и т.д.), а затем не только ответ на поставленный вопрос, но и весь ход ваших рассуждений. Ответы записывайте разборчиво. Помните, что ваш ответ не будет оценен максимальным баллом, если в нём наряду с элементами верного ответа будут присутствовать ошибки, имеющие отношение к проверяемому в задании умению.

**С1** | Постройте профиль рельефа местности по линии А – В. Для этого перенесите основу для построения профиля на бланк ответов, используя горизонтальный масштаб – в 1 см 50 м и вертикальный масштаб – в 1 см 10 м. На профиле стрелкой укажите положение колодца.



**С2** | Внутренние миграции населения оказывают заметное влияние на численность населения субъектов Российской Федерации. При планировании мер по обеспечению населения жильем, рабочими местами, объектами социальной сферы необходимо учитывать влияние миграционных процессов на численность населения региона. В таблице приведены данные, взятые с официального сайта Федеральной службы государственной статистики.

Численность и естественный прирост населения Тульской области

Год	2007	2008	2009
Численность постоянного населения на 1 января, человек	1599818	1566295	1553145
Естественный прирост населения, человек, значение показателя за год	-18933	-17742	-

Проанализировав эти данные, определите величину миграционного прироста (убыли) населения Тульской области в 2008 г. Запишите решение задачи.

**С3** | Используя приведенные в таблице данные, определите, в какой из стран – А, В или С показатель смертности в расчете на 1 тыс. жителей наибольший. Для обоснования своего ответа запишите необходимые числовые данные или рассуждения. Объясните, почему в этой стране показатель смертности наибольший.

Демографические показатели стран А, В и С

Показатели	А	В	С
Общая численность населения, млн чел.	17,4	40,4	38,2
Доля населения в возрасте до 15 лет, %	25	14	25
Доля населения в возрасте старше 65 лет, %	8	17	5
Рождаемость, ‰	15	11	22
Естественный прирост ‰	10	2	17
Ожидаемая продолжительность жизни, лет	76	77	71
Доля городского населения, %	81	76	60

**С4** Изменение человеком любого компонента природы неизбежно приводит к изменению всего природного комплекса. Создание крупных водохранилищ приводит к затоплению значительных территорий, повышению уровня грунтовых вод и заболачиванию, может заметно измениться и климат соседних территорий. Как повлияет создание крупного водохранилища на воздействия на климат прилегающей территории. Укажите не менее двух следствий.

**С5** Важным показателем уровня развития сельского хозяйства страны является ВВП произведенный в сельском хозяйстве, рассчитанный на душу сельского населения. Используя данные таблицы, определите этот показатель для Австралии и Боливии и сделайте вывод о том, в какой из стран уровень развития сельского хозяйства выше. Для обоснования своего ответа запишите необходимые числовые данные или вычисления.

**Показатели социально-экономического развития Австралии и Боливии в 2007 г.**

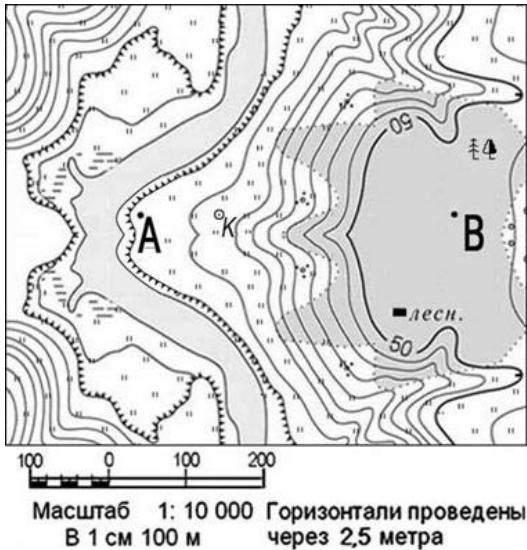
СТРАНА	Численность населения, млн чел.			Объем ВВП, млн долл.	Отраслевая структура ВВП, %		
	Всего	в т.ч. городского	в т.ч. сельского		сельское хоз-во	промыш-ленность	сфера услуг
Австралия	20,8	18,7	2,1	760000	3	26	71
Боливия	9,8	6,2	3,6	40000	14	31	55

**С6** Географические координаты пунктов А, Б и В показаны в таблице

Пункт	Географические координаты	
	Широта	Долгота
<b>А</b>	55° с.ш.	95° в.д.
<b>Б</b>	60° с.ш.	120° в.д.
<b>В</b>	55° с.ш.	120° в.д.

Определите, в каком из этих пунктов 1 июня Солнце раньше (по времени Гринвичского меридиана) поднимется над горизонтом. Запишите обоснование вашего ответа.

Критерии оценивания заданий с развёрнутым ответом



C1

Постройте профиль рельефа местности по линии А – В. Для этого перенесите основу для построения профиля на бланк ответов, используя горизонтальный масштаб – в 1 см 50 м и вертикальный масштаб – в 1 см 10 м. На профиле стрелкой укажите положение колодца.



Содержание верного ответа и указания по оцениванию (допускаются иные формулировки ответа, не искажающие его смысл)	Баллы
Расстояние от левой вертикальной линии основы профиля до колодца – $20 \pm 2$ мм. Форма профиля в основном совпадает с эталоном и склон на участке 2 круче, чем на участке 1.	2
Расстояние от правой вертикальной линии основы профиля до колодца больше или меньше $20 \pm 2$ мм. Форма профиля в основном совпадает с эталоном и склон холма на участке 2 круче, чем на участке 1. ИЛИ Расстояние от правой вертикальной линии основы профиля до колодца – $20 \pm 2$ мм, но форма профиля не полностью совпадает с эталоном или и склон холма на участке 2 не круче, чем на участке 1.	1
Все ответы, которые не соответствуют вышеуказанным критериям выставления оценок в 1 и 2 балла.	0
Максимальный балл	2

C2

Внутренние миграции населения оказывают заметное влияние на численность населения субъектов Российской Федерации. При планировании мер по обеспечению населения жильем, рабочими местами, объектами социальной сферы необходимо учитывать влияние миграционных процессов на численность населения региона. В таблице приведены данные, взятые с официального сайта Федеральной службы государственной статистики.

Численность и естественный прирост населения Владимирской области

Год	2007	2008	2009
Численность постоянного населения на 1 января, человек	1459574	1449475	1439761
Естественный прирост населения, человек, значение показателя за год	–12422	–11550	–

Проанализировав эти данные, определите величину миграционного прироста (убыли) населения Владимирской области в 2008 г. Запишите решение задачи.

Содержание верного ответа и указания по оцениванию (допускаются иные формулировки ответа, не искажающие его смысл)	Баллы
1) $1439761 - 1449475 = -9714$ 2) $-9714 - (-11550) = 1836$ В 2008 г. численность населения Владимирской области сократилась на 9714 человек. За счет естественной убыли произошло сокращение на 11550 чел. Механический прирост населения составил $-9714 + 11550 = 1836$ человек.	
Приведена верная последовательность всех шагов решения: 1) Величина, на которую сократилась численность населения Владимирской области в 2008 г. определена как разность между численностью населения на 1 января 2009 г. и на 1 января 2008 г. 2) величина механического прироста населения определена как разность между величиной сокращения численности населения и величиной естественной убыли населения. Все вычисления выполнены верно, получен верный ответ	2
Приведена верная последовательность всех шагов решения, но получен неверный ответ, так как допущена ошибка при определении величины, на которую сократилась численность населения Владимирской области в 2008 г. ИЛИ Верно выполнен только шаг 1 решения, а второй шаг либо отсутствует либо выполнен неверно.	1
Все случаи решения, которые не соответствуют вышеуказанным критериям выставления оценок в 1 и 2 балла	0
Максимальный балл	2

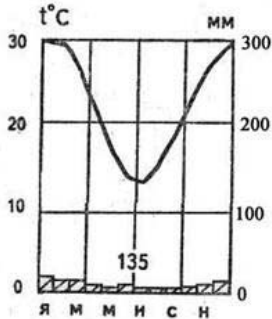
**С3** Используя приведенные в таблице данные, определите, в какой из стран – А, В или С доля лиц пожилого возраста в возрастной структуре населения **наименьшая**. Для обоснования своего ответа запишите необходимые числовые данные или рассуждения. Объясните, почему в этой стране доля лиц пожилого возраста в возрастной структуре населения **наименьшая**.

Демографические показатели стран А, В и С

Показатели	А	В	С
Общая численность населения, млн чел.	60	11,0	10
Численность населения в возрасте до 15 лет, млн. чел.	14,0	1,7	1,8
Численность населения в возрасте старше 65 лет, млн. чел.	6,0	2,2	1,4
Рождаемость, ‰	18	10	9
Смертность, ‰	7	9	14
Ожидаемая продолжительность жизни, лет	74	69	70
Доля городского населения, %	89	75	65

Содержание верного ответа и указания по оцениванию (допускаются иные формулировки ответа, не искажающие его смысл)	Баллы
Чтобы определить долю лиц пожилого возраста в возрастной структуре населения необходимо найти отношение значений численности населения в возрасте старше 65 лет к общей численности населения. Наименьшая доля лиц пожилого возраста в стране А ( $6/60 = 0,1$ ). Низкая доля лиц пожилого возраста в этой стране связана с высокой рождаемостью в стране А, и, как следствие, – высокой долей детей и молодых людей.	
В ответе названа страна А, приведены числовые данные или вычисления, подтверждающие более низкую долю пожилых людей в её населении и правильно названа причина (более высокая рождаемость в этой стране).	2
В ответе названа страна А, приведены числовые данные или вычисления, подтверждающие более низкую долю пожилых людей в её населении, но причина этого не названа или названа неправильно. ИЛИ названа страна А и правильно указана причина, но числовые данные или вычисления, более низкую долю пожилых людей в её населении в ответе отсутствуют.	1
Все ответы, которые не соответствуют вышеуказанным критериям выставления оценок в 1 и 2 балла.	0
Максимальный балл	2

**С4** Определите в каком полушарии и в каком климатическом поясе расположен пункт, климат которого показан на климатограмме.



Дайте необходимые обоснования вашего ответа.

Содержание верного ответа и указания по оцениванию (допускаются иные формулировки ответа, не искажающие его смысл)	Баллы
Пункт расположен в южном полушарии, так как средние температуры июля в нем ниже, чем в январе. Так как в зимнее (для южного полушария) время средние температуры воздуха в этом пункте выше +10°C, но ниже чем +20°C, можно сделать вывод, он находится в тропическом поясе.	
В ответе говорится, что пункт расположен в южном полушарии в тропическом поясе, и приводятся соответствующие правильные обоснования.	2
В ответе правильно определено только полушарие или только климатический пояс и приводится правильное обоснование ИЛИ В ответе правильно определены полушарие и климатический пояс, но правильно обосновывается только один из этих пунктов, или правильные обоснования отсутствуют	1
Все ответы, которые не соответствуют вышеуказанным критериям выставления оценок в 1 и 2 балла.	0
Максимальный балл	2

С5

Важным показателем уровня развития сельского хозяйства страны является ВВП произведенный в сельском хозяйстве, рассчитанный на душу сельского населения. Используя данные таблицы, определите этот показатель для Аргентины и Бангладеш и сделайте вывод о том, в какой из стран уровень развития сельского хозяйства выше. Для обоснования своего ответа запишите необходимые числовые данные или вычисления.

Показатели социально-экономического развития Аргентины и Бангладеш 2007 г.

СТРАНА	Численность населения, млн чел.			Объем ВВП, млн долл.	Отраслевая структура ВВП, %		
	Всего	В т.ч. городского	В т.ч. сельского		сельское хоз-во	Промыш-ленность	сфера услуг
Аргентина	39,5	35,2	4,3	523000	9	34	57
Бангладеш	149,0	34,3	114,7	206000	19	29	53

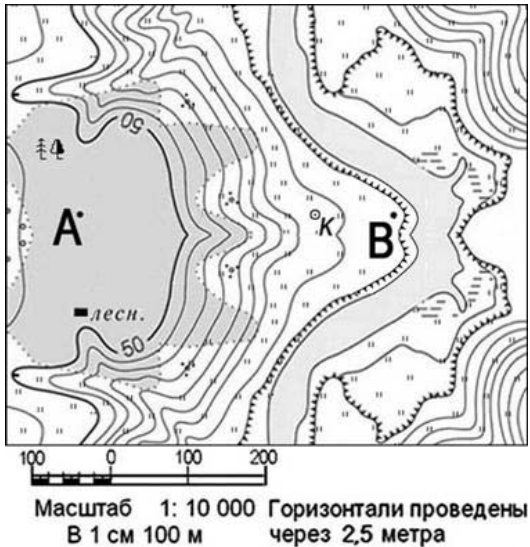
Содержание верного ответа и указания по оцениванию (допускаются иные формулировки ответа, не искажающие его смысл)	Баллы
1) В Аргентине ВВП, произведенный в сельском хозяйстве составляет 9% от 523000 млн. долл. Это составляет 47070 млн. долл. Если разделить эту цифру на численность сельского населения (4,3 млн.) получаем 10946 долл. 2) В Бангладеш эта цифра составляет $206000 \times 19\% : 114,7 = 341$ долл. Можно сделать вывод, что в Аргентине уровень развития сельского хозяйства значительно выше.	
Приведена верная последовательность всех шагов решения: 1) Абсолютные объемы сельскохозяйственного ВВП каждой из стран вычисляются как 9% от 523000 и как 19% от 206000 млн. долл. соответственно. 2) показатели сельскохозяйственного ВВП на душу сельского населения определяются путем деления полученных в первом действии чисел на 4,3 и 114,7 соответственно Все вычисления выполнены верно, сделан вывод, что в Аргентине сельское хозяйство имеет более высокий уровень развития.	2
Приведена верная последовательность всех шагов решения, но получен неверный ответ, так как допущена ошибка при вычислении абсолютных размеров, сельскохозяйственного ВВП стран ИЛИ Верно выполнен только шаг 1 решения, а второй шаг либо отсутствует либо выполнен неверно.	1
Все случаи решения, которые не соответствуют вышеуказанным критериям выставления оценок в 1 и 2 балла.	0
Максимальный балл	2

С6

В день летнего солнцестояния Солнце находится в зените над Северным тропиком. Определите полуденную высоту Солнца над горизонтом в этот день на экваторе и назовите один субъект Российской Федерации, на территории которого в этот же день можно в полдень наблюдать Солнце на такой же высоте, как на экваторе. Обоснуйте свой ответ.

<b>Содержание верного ответа и указания по оцениванию</b> (допускаются иные формулировки ответа, не искажающие его смысл)	<b>Баллы</b>
<p>В день летнего солнцестояния в полдень высота Солнца над горизонтом на экваторе составляет <math>90^\circ - 23,5^\circ = 66,5^\circ</math>.</p> <p>На такой же высоте в этот день в полдень Солнце бывает в Северном полушарии на параллели расположенной на <math>23,5^\circ</math> северней Северного тропика. Эта параллель (<math>23,5^\circ + 23,5^\circ = 47^\circ</math> с.ш.) пересекает территории многих субъектов Федерации РФ, например, в Республике Калмыкия 22 июня в полдень Солнце находится на такой же высоте над горизонтом как над экватором.</p>	
<p>В ответе правильно определена высота Солнца над горизонтом на экваторе в день летнего солнцестояния, назван один из субъектов РФ, территория которого пересекается параллелью <math>47^\circ</math> с.ш. и дается обоснование ответа.</p>	2
<p>В ответе правильно определена высота Солнца над горизонтом на экваторе в день летнего солнцестояния, но не назван субъект РФ, на территории которого в этот же день можно в полдень наблюдать на такой же высоте, как на экваторе или отсутствует обоснование ответа.</p>	1
<p>Все случаи решения, которые не соответствуют вышеуказанным критериям выставления оценок в 1 и 2 балла.</p>	0
<i>Максимальный балл</i>	2

Критерии оценивания заданий с развёрнутым ответом



**С1** Постройте профиль рельефа местности по линии А – В. Для этого перенесите основу для построения профиля на бланк ответов, используя горизонтальный масштаб – в **1 см 50 м** и вертикальный масштаб – в 1 см 10 м. На профиле стрелкой укажите положение колодца.



Содержание верного ответа и указания по оцениванию (допускаются иные формулировки ответа, не искажающие его смысл)	Баллы
Расстояние от правой вертикальной линии основы профиля до колодца – $20 \pm 2$ мм. Форма профиля в основном совпадает с эталоном и склон на участке 2 круче, чем на участке 1.	2
Расстояние от правой вертикальной линии основы профиля до колодца больше или меньше $20 \pm 2$ мм. Форма профиля в основном совпадает с эталоном и склон холма на участке 2 круче, чем на участке 1. ИЛИ Расстояние от правой вертикальной линии основы профиля до колодца – $20 \pm 2$ мм, но форма профиля не полностью совпадает с эталоном или и склон холма на участке 2 не круче, чем на участке 1.	1
Все ответы, которые не соответствуют вышеуказанным критериям выставления оценок в 1 и 2 балла.	0
Максимальный балл	2



C2

Внутренние миграции населения оказывают заметное влияние на численность населения субъектов Российской Федерации. При планировании мер по обеспечению населения жильем, рабочими местами, объектами социальной сферы необходимо учитывать влияние миграционных процессов на численность населения региона. В таблице приведены данные, взятые с официального сайта Федеральной службы государственной статистики.

Численность и естественный прирост населения Тульской области

Год	2007	2008	2009
Численность постоянного населения на 1 января, человек	1599818	1566295	1553145
Естественный прирост населения, человек, значение показателя за год	-18933	-17742	-

Проанализировав эти данные, определите величину миграционного прироста (убыли) населения Тульской области в 2008 г. Запишите решение задачи.

Содержание верного ответа и указания по оцениванию (допускаются иные формулировки ответа, не искажающие его смысл)	Баллы
1) $1553145 - 1566295 = -13150$ 2) $-13150 - (-17742) = 4592$ В 2008 г. численность населения Тульской области сократилась на 13150 человек. За счет естественной убыли произошло сокращение на 17742 чел. Механический прирост населения составил $-13150 + 17742 = 4592$ человека.	
Приведена верная последовательность всех шагов решения: 1) Величина, на которую сократилась численность населения Тульской области в 2008 г. определена как разность между численностью населения на 1 января 2009 г. и на 1 января 2008 г. 2) величина механического прироста населения определена как разность между величиной сокращения численности населения и величиной естественной убыли населения. Все вычисления выполнены верно, получен верный ответ	2
Приведена верная последовательность всех шагов решения, но получен неверный ответ, так как допущена ошибка при определении величины, на которую сократилась численность населения Тульской области в 2008 г. ИЛИ Верно выполнен только шаг 1 решения, а второй шаг либо отсутствует либо выполнен неверно.	1
Все случаи решения, которые не соответствуют вышеуказанным критериям выставления оценок в 1 и 2 балла	0
Максимальный балл	2

**С3** Используя приведенные в таблице данные, определите, в какой из стран – А, В или С показатель смертности в расчете на 1 тыс. жителей наибольший. Для обоснования своего ответа запишите необходимые числовые данные или рассуждения. Объясните, почему в этой стране показатель смертности наибольший.

Демографические показатели стран А, В и С

Показатели	А	В	С
Общая численность населения, млн чел.	17,4	40,4	38,2
Доля населения в возрасте до 15 лет, %	25	14	25
Доля населения в возрасте старше 65 лет, %	8	17	5
Рождаемость, ‰	15	11	22
Естественный прирост ‰	10	2	17
Ожидаемая продолжительность жизни, лет	76	77	71
Доля городского населения, %	81	76	60

Содержание верного ответа и указания по оцениванию (допускаются иные формулировки ответа, не искажающие его смысл)	Баллы
Чтобы определить показатель смертности необходимо найти разность значений рождаемости и естественного прироста. Наибольший показатель смертности в стране В (11–2=9) Это объясняется тем, что в этой стране наибольшая доля пожилых людей в населении страны.	
В ответе названа страна В, приведены числовые данные или вычисления, подтверждающие более высокую смертность в расчете на 1 тыс. жителей и правильно названа причина (более высокая доля лиц пожилого возраста в этой стране).	2
В ответе названа страна В и приведены числовые данные или вычисления, подтверждающие более высокую смертность в расчете на 1 тыс. жителей в ней, но причина этого не названа или названа неправильно. ИЛИ названа страна В и правильно указана причина, но числовые данные или вычисления, подтверждающие более высокую смертность в расчете на 1 тыс. жителей в ответе отсутствуют.	1
Все ответы, которые не соответствуют вышеуказанным критериям выставления оценок в 1 и 2 балла.	0
Максимальный балл	2

**С4** Изменение человеком любого компонента природы неизбежно приводит к изменению всего природного комплекса. Создание крупных водохранилищ приводит к затоплению значительных территорий, повышению уровня грунтовых вод и заболачиванию, может заметно измениться и климат соседних территорий. Как повлияет создание крупного водохранилища на воздействия на климат прилегающей территории. Укажите не менее двух следствий.

Содержание верного ответа и указания по оцениванию (допускаются иные формулировки ответа, не искажающие его смысл)	Баллы
Испарение воды с поверхности водохранилищ способствует повышению влажности воздуха, увеличивается количество атмосферных осадков. В умеренных широтах крупные водохранилища способствуют повышению температур воздуха в зимнее время. В летнее время в их прибрежной зоне могут возникать ветры, подобные бризам.	
В ответе правильно названы два или более следствия, воздействия водохранилищ на климат.	2
В ответе правильно названо одно следствие, воздействия водохранилищ на климат.	1
Все ответы, которые не соответствуют вышеуказанным критериям выставления оценок в 1 и 2 балла.	0
Максимальный балл	2

**С5** Важным показателем уровня развития сельского хозяйства страны является ВВП произведенный в сельском хозяйстве, рассчитанный на душу сельского населения. Используя данные таблицы, определите этот показатель для Австралии и Боливии и сделайте вывод о том, в какой из стран уровень развития сельского хозяйства выше. Для обоснования своего ответа запишите необходимые числовые данные или вычисления.

Показатели социально-экономического развития Австралии и Боливии в 2007 г.

СТРАНА	Численность населения, млн чел.			Объем ВВП, млн долл.	Отраслевая структура ВВП, %		
	Всего	в т.ч. городского	в т.ч. сельского		сельское хоз-во	промыш-ленность	сфера услуг
Австралия	20,8	18,7	2,1	760000	3	26	71
Боливия	9,8	6,2	3,6	40000	14	31	55

Содержание верного ответа и указания по оцениванию (допускаются иные формулировки ответа, не искажающие его смысл)	Баллы
1) В Австралии ВВП, произведенный в сельском хозяйстве составляет 3% от 760000 млн долл. Это составляет 22800 млн. долл. Если разделить эту цифру на численность сельского населения (2,1 млн.) получаем 10857 долл. 2) В Боливии эта цифра составляет 40000 x 14% : 3,6 = 1555 долл. Можно сделать вывод, что в Австралии уровень развития сельского хозяйства значительно выше.	
Приведена верная последовательность всех шагов решения: 1) Абсолютные объемы сельскохозяйственного ВВП каждой из стран вычисляются как 3% от 760000 и как 14% от 40000 млн. долл. соответственно. 2) показатели сельскохозяйственного ВВП на душу сельского населения определяются путем деления полученных в первом действии чисел на 2,1 и 3,6 соответственно Все вычисления выполнены верно, сделан вывод, что в Австралии сельское хозяйство имеет более высокий уровень развития.	2
Приведена верная последовательность всех шагов решения, но получен неверный ответ, так как допущена ошибка при вычислении абсолютных размеров, сельскохозяйственного ВВП стран ИЛИ Верно выполнен только шаг 1 решения, а второй шаг либо отсутствует либо выполнен неверно.	1
Все случаи решения, которые не соответствуют вышеуказанным критериям выставления оценок в 1 и 2 балла.	0
Максимальный балл	2

**С6** Географические координаты пунктов А, Б и В показаны в таблице

Пункт	Географические координаты	
	Широта	Долгота
А	55° с.ш.	95° в.д.
Б	60° с.ш.	120° в.д.
В	55° с.ш.	120° в.д.

Определите, в каком из этих пунктов 1 июня Солнце раньше (по времени Гринвичского меридиана) поднимется над горизонтом. Запишите обоснование вашего ответа.

Содержание верного ответа и указания по оцениванию (допускаются иные формулировки ответа, не искажающие его смысл)	Баллы
Солнце раньше встает на востоке. Пункты Б и В расположены восточнее пункта А, но пункт Б расположен севернее пункта В. Так как летом продолжительность дня в Северном полушарии увеличивается при движении от экватора, то раньше всего Солнце поднимется в пункте Б.	
В ответе говорится, что раньше всего Солнце поднимется над горизонтом в пункте Б и качестве обоснования отмечается, что он расположен восточнее пункта А и севернее пункта В.	2
В ответе говорится, что раньше всего Солнце поднимется над горизонтом в пункте Б и качестве обоснования отмечается, только то, что он расположен восточнее пункта А. ИЛИ В ответе говорится, что раньше всего Солнце поднимется над горизонтом в пункте Б и качестве обоснования отмечается, только то, что он расположен севернее пункта В.	1
Все случаи решения, которые не соответствуют вышеуказанным критериям выставления оценок в 1 и 2 балла.	0
Максимальный балл	2

Ответы к заданиям с выбором ответа

№ задания	Ответ
A1	2
A2	2
A3	3
A4	3
A5	2
A6	3
A7	4
A8	1
A9	3
A10	1
A11	2
A12	3
A13	1

№ задания	Ответ
A14	4
A15	3
A16	2
A17	2
A18	2
A19	1
A20	2
A21	1
A22	1
A23	2
A24	1
A25	2

Ответы к заданиям с кратким ответом

№ задания	Ответ
B1	10
B2	321
B3	234
B4	245
B5	324
B6	132
B7	БВГА

№ задания	Ответ
B8	АБВ
B9	2
B10	ВБА
B11	Колумбия
B12	Пермский; Пермский край
B13	130;140;150
B14	209;210;211

Ответы к заданиям с выбором ответа

№ задания	Ответ
A1	2
A2	4
A3	1
A4	1
A5	1
A6	1
A7	1
A8	4
A9	4
A10	3
A11	3
A12	2
A13	2

№ задания	Ответ
A14	4
A15	4
A16	4
A17	3
A18	1
A19	3
A20	1
A21	3
A22	3
A23	2
A24	1
A25	1

Ответы к заданиям с кратким ответом

№ задания	Ответ
B1	11
B2	213
B3	231
B4	124
B5	432
B6	107
B7	ВABГ

№ задания	Ответ
B8	ВБА
B9	-5
B10	ВБА
B11	Китай
B12	Свердловская; Свердловская область
B13	110;120;130
B14	180